

RÖFIX Idropittura acrilica per esterni – RÖFIX PE 319 OUT SIDE



Voce di capitolato

Pittura delle superfici mediante applicazione di idropittura per esterni **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, idropittura acrilica pregiata per esterni a base di copolimeri acrilici in dispersione e cariche selezionate, additivata con film protettivo resistente ad alghe e ai funghi, opaca, idrorepellente, con elevato potere coprente, resistente allo sfarinamento, tensioni ridotte e stabilità del colore. $G_3E_3S_1V_2W_3A_0C_0$ sec. EN 1062-1 (G_3 "Brillantezza": opaco; E_3 "spessore strato secco" $100\mu\text{m} \leq E \leq 200\mu\text{m}$; S_1 "Granulometria": fine; V_2 "permeabilità al vapore": medio $0,14\text{m} \leq S_d \leq 1,4\text{m}$; W_3 "assorbimento d'acqua": basso $W \leq 0,1\text{kg}/(\text{m}^2\text{h}0,5)$; A_0 "capacità copertura fessure": nessuna richiesta; C_0 "Permeabilità alla CO_2 ": nessuna richiesta) Peso Specifico 1,5 Kg/L; Valore $S_d < 1$ m. Valore Ph 8,5, Contenuto COV max 1g/L. Bianca o colorata (colore a scelta della D.L.). il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente in due mani successive, con idoneo pennello o rullo. L'applicazione meccanica va effettuata in modo uniforme con un'idonea apparecchiatura a spruzzo, avendo cura di mescolare e filtrare il prodotto prima dell'applicazione. Diluzione della pittura con acqua prima mano max 10%. Seconda mano diluzione con acqua max 3%. Il supporto deve essere pulito, consistente, asciutto, portante e privo di efflorescenze. In ragione del tipo di supporto va prevista una idoneo trattamento preliminare (vedi preparazione del supporto).

Preparazione del supporto

Supporto intonaco del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e calce/cemento)

Le superfici in intonaco di nuova fattura del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e cemento/calce) assorbenti devono essere pretrattate con **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Su intonaci del gruppo malte II e III (intonaci a base cemento e calce/cemento) con condizioni di assorbimento normale, è possibile eseguire direttamente la pittura in due mani **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, idropittura acrilica per esterni, senza fissativo, dopo un periodo di maturazione dell'intonaco di 3-4 settimane.

Supporto in calcestruzzo

Le superfici in calcestruzzo vanno spazzolate e spolverate. Eventuali fanghi cementizi vanno rimossi meccanicamente. Per rimuovere residui di oli disarmanti, grassi e cere vanno rimossi con getto di acqua. Piccoli fori o cavità possono essere riparati con **RÖFIX CC 151** Rasante monocomponente per il ripristino del calcestruzzo R2 (sec. EN 1504-3) per il riempimento di irregolarità, cavità, nidi di ghiaia, nonché livellamento di superfici in calcestruzzo per successiva applicazione di pittura. Successiva applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Mano di fondo con **RÖFIX PP 315 BETONGRUND** Primer per pitture su calcestruzzo, a base di polimeri in dispersione acquosa, incolore, al fine di migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto, Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto è pronto all'uso e va applicato con idoneo pennello o rullo. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Pitture (vecchie) e rivestimenti consistenti (vecchi) a base di dispersione

Pitture vecchie e rivestimenti vecchi consistenti a base di dispersione possono essere rivestiti direttamente dalla pittura RÖFIX. In caso di pitture fessurate o esfoliate vanno rimosse completamente. In caso di pitture vecchie o rivestimenti vecchi fortemente assorbenti applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

Materiali Lignei (legno pieno, pannelli OSB, masonite, ecc.)

Su supporti in materiali lignei (legno pieno, pannelli OSB, masonite ecc) per escludere possibili fenomeni successivi di ingiallimento i supporti in legno vanno isolati al fine di evitare che i materiali lignei (lignina) possano affiorare attraverso il rivestimento mediante applicazione di **RÖFIX PP 307 ISO LF**, Pittura isolante per il fissaggio di macchie di colla, fuliggine, nicotina e acqua, legante a base dispersione, pigmentata bianca, evita affioramenti di macchie dal supporto e compensa il potere assorbente del supporto. Il prodotto è pronto all'uso, in caso di supporti fortemente assorbenti va aggiunto al massimo 30% di acqua pulita.

Supporti misti, piccole superfici intonacate (es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di impianti)

Su supporti misti, piccole superfici intonacate (es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di impianti) applicazione di **RÖFIX PP 301 HYDRO LF**, Fissativo Hydrosol a base di polimeri in dispersione acquosa, universale, ad elevata penetrazione, incolore, E.L.F. (a basse emissioni e senza solventi) per il consolidamento di supporti organici e minerali, per migliorare l'aderenza e compensare il potere assorbente del supporto. Massa Volumica 1,1 kg/L, Valore Ph ca. 8. Il prodotto va applicato in modo uniforme e coprente, con idoneo pennello o rullo. Il prodotto è pronto all'uso. In caso di supporti estremamente assorbenti il prodotto va diluito con acqua in rapporto di 1:3 a 1:4. Tempo di maturazione: 24 h. Non devono formarsi strati lucidi.

In alternativa

Su supporti misti, piccole superfici intonacate (es. ritocchi di intonaco, stuccature di fessure o di nuove tracce di impianti) Metodo ISO RÖFIX **RÖFIX PP 307 ISO LF** Pittura isolante per il fissaggio di macchie di colla, fuliggine, nicotina e acqua, legante a base dispersione, pigmentata bianca, evita affioramenti di macchie dal supporto e compensa il potere assorbente del supporto. Il prodotto va applicato con idoneo pennello o rullo su supporto asciutto, diluito con max 10% di acqua pulita. Successiva 1 mano finale con **RÖFIX PE 319 OUTSIDE**, idropittura acrilica per esterni.

Per quanto non espressamente indicato si prega di far riferimento alle schede tecniche dei prodotti citati e che si trovano nel sito www.roefix.com